LEOTEC

Mini Teclado Inalámbrico

Wireless mini keyboard

Manual de usuario / User manual

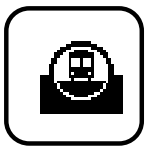
ESPAÑOL

Precauciones

Seguridad

Para evitar daños personales o al equipo, el usuario deberá seguir las explicaciones en este Manual del usuario.

Batería: Hay una batería de litio recargable en este dispositivo. No moje este dispositivo, ni ponga en un ambiente húmedo durante mucho tiempo o el dispositivo se dañará.

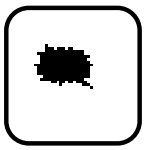


Atención a la seguridad vial

(PC en coche): No utilice el dispositivo mientras conduce. Si desea utilizarlo, por favor estacione su coche.

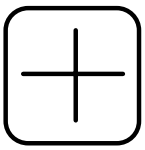
Apague el dispositivo en aviones

Este producto inalámbrico electrónico puede perturbar los sistemas de comunicaciones de los aviones. Por favor desactívelo antes de embarcar.



En las inmediaciones de mercancías peligrosas debe ser apagado

En gasolineras y cerca de los agentes de combustibles y productos químicos y otras áreas de materiales peligrosos, por favor apague el dispositivo.



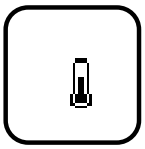
Apague el dispositivo en hospitales

Por favor, apague el teléfono en áreas con indicación "ningún dispositivo inalámbrico".

Los dispositivos inalámbricos pueden interferir con los marcapasos cardíacos, audífonos y otros dispositivos de implantes médicos.

Interferencias

Todos los dispositivos móviles pueden recibir interferencias, lo que afecta el rendimiento de este producto.



Accesorios

Utilice únicamente piezas especificadas de fábrica. Utilice el cable de carga suministrado. El uso de otros dispositivos de carga puede ser peligroso.

No apunte con el láser a los ojos de humanos o animales para evitar daños.

Información general

Esta es una combinación ideal de Mini teclado QWERTY Inalámbrico de 2,4 GHz, combo TouchPad, con interfaz USB

Permite controlar dispositivos compatibles dentro de un radio de 10 m tales como: Android TV stick o TV Box, Xbox 360, PS3, PC Windows, Smart TV (HTPC / IPTV), etc.

Ideal para manejar tu PC o Notebook a distancia para presentaciones o bien si lo utilizas como media center, muy cómodo y práctico para usar con Android TV stick o TV box (Set Top Box) y también muy útil para chatear, navegar y otras funciones de un Smart TV.

Introducción
Aspectos generales del producto

Panel táctil

El panel táctil puede usarse en posición horizontal o vertical. Para cambiar entre modo horizontal o vertical, mantenga la tecla Fn pulsada y pulse Alt

Conectando el receptor

Retire el receptor que se encuentra dentro del habitáculo de la batería en la parte trasera del teclado e insértelo en la interfaz USB estándar del dispositivo a controlar. Una vez conectado, deslice el interruptor de alimentación a la posición "ON" para establecer la conexión.

Modo reposo automático

El teclado también dispone de un modo de reposo / despertar automático. Si hay un largo período de inactividad, el teclado se pondrá automáticamente en modo de espera. Durante el modo de espera, el usuario puede activar la unidad al presionar cualquier tecla. El receptor de 2,4 GHz y el indicador de RF teclado seguirán parpadeando y no se apagarán.

Desactivando el teclado después de su uso

Después de terminar con el teclado, presione el interruptor a la posición de apagado. Esto apaga la alimentación del teclado. El receptor USB debe ser desconectado del PC y después insertado de nuevo en el teclado para ser guardado de forma segura.

Cargando la batería

El dispositivo dispone de batería incorporada de litio, por favor, utilice únicamente cargadores aprobados.

Cargue completamente la unidad Antes de utilizar por primera vez. Este dispositivo se puede utilizar mientras está cargando pero prolongará el tiempo de carga;

Cuando la batería está baja, la luz de bajo voltaje parpadea para avisar al usuario. La unidad se apagará automáticamente cuando la batería se haya agotado.

Puntero láser

Para usar el puntero láser solo es necesario tener encendido el teclado. Pulse el interruptor láser mientras desee usar el puntero láser.

Apéndice

Especificaciones técnicas

· Medidas: 154 x 62,5 x 12mm
· Peso: 66g
· Rango operacional: hasta 15 metros
· Potencia de Transmisión : +4db Max.
· Voltaje: 3.3V
· Corriente de uso: < 80mA
· Corriente de carga: < 300mA
· Corriente en reposo: < 1mA

Requisitos del sistema

· Windows 2000, Windows XP, Windows Vista ,Windows CE, Windows 7
· Linux(Debian-3.1,Redhat-9.0 Ubuntu-8.10 Fedora-7.0 probado)
· Android 4.0 en adelante

Mantenimiento

· No intente desmontar el dispositivo o cambiar la batería recargable. Si lo hace, anulará la garantía.
La batería se descarga si se almacena durante un largo período de tiempo sin uso.
· Utilice el cargador especificado. Desconecte el dispositivo después de que la batería esté completamente cargada. Sobrecargar la

batería acortará la vida útil de esta.
· No exponga el dispositivo a calor o frío extremo. Las temperaturas extremas harán que el tiempo de vida de la batería se acorte.
· Utilice sólo un paño seco suave para limpiar el dispositivo. Los disolventes y otros agentes de limpieza pueden causar daños en el dispositivo.

Solución de problemas

A continuación se presentan algunos escenarios básicos de solución de problemas para el dispositivo. Por favor, póngase en contacto con el servicio técnico si usted es incapaz de resolver cualquier problema con el dispositivo.

Problema	Posible Causa	Solución
La unidad no responde.	1. Batería baja. 2. La unidad no está encendida.	1. Cargue el dispositivo al menos 15 minutos. 2. Compruebe que el interruptor esté en posición “ON”.
El teclado no puede establecer una conexión con el receptor.	1. El receptor puede no estar insertado correctamente.	1. Desconecte y vuelva a conectar el receptor al puerto USB.

El puntero del ratón se mueve erráticamente y / o no responde.	1. El dispositivo puede no estar dentro del alcance óptimo del receptor 2. Bajo voltaje 3. Polvo o liquido en el panel.	1. Ponga la unidad cerca del receptor. 2. Recargue la batería 3. Limpie el panel táctil con un paño apenas húmedo.
El aparato no se carga.	1. Batería defectuosa. 2. Compruebe las conexiones.	1. Contacte con el servicio técnico para recambios. 2. Verifique si el dispositivo está conectado al cargador.

Notas:

· Dado que los dispositivos se comunican utilizando la tecnología 2.4G mediante ondas de radio, su dispositivo y los otros dispositivos no necesitan estar en línea directa de visión. La conexión puede estar sujeta a interferencias de obstáculos, como paredes u otros dispositivos electrónicos.

· Las imágenes son solo para referencia. Las características y aspecto del producto pueden cambiar sin previo aviso.

Garantía y responsabilidad

Todos los productos LEOTEC tienen una garantía de 24 meses a partir de la fecha de factura a cliente final excepto en los accesorios incluídos. El fabricante garantiza al consumidor que sus productos se encuentran libres de defecto en materiales y mano de obra en el momento de su compra.

Las baterías dispondrán de 6 meses de garantía. Se consideran defectuosas aquellas baterías que dentro de ese periodo su máxima capacidad de carga sea igual o inferior al 50%.

La garantía ofrecida únicamente cubre los defectos de fabricación o de materiales que el producto pudiera tener. Quedan excluidos los defectos o fallos ocasionados por un uso inadecuado, rotura, desgaste. Anularán la garantía la manipulación del producto por personal ajeno al servicio técnico de LEOTEC, actualizaciones de software no proporcionadas por LEOTEC, así como todos los fallos o averías ocasionados por catástrofes naturales.
La garantía será válida siempre y cuando el usuario disponga del ticket o factura de compra y este se encuentre dentro de plazo.

Soporte y Servicio técnico

Para cualquier consulta técnica puede acudir a su punto de venta o contactar con el servicio técnico de LEOTEC.
Visite nuestra web y manténgase siempre actualizado en la sección de descargas de su producto.
Más información disponible en el sitio web: www.leotec.com o mediante el e-mail: soporte@leotec.com

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Marca: LEOTEC
Nombre del suministrador: World Driver S.A.
Dirección: Ctra de l'Hospitalet 66 - 68
08940 - Cornellà de Llobregat – Barcelona
Tel: +34 93 267 66 04
NIF: A62589130
Web: www.leotec.com

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:
MINI TECLADO INALÁMBRICO LERK03
País de fabricación: China
Al que se refiere esta declaración, con la(s) norma(s) u otros documento(s) normativo(s)
de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 93/68/CEE, del Parlamento Europeo y
del Consejo de 22 de julio de 1993, transpuesta a la legislación española mediante el Real
Decreto 1950/1995, de 1 de Diciembre de 1995.

El símbolo de referencia tanto en el producto como en su manual de usuario, indica que al final de la vida útil de los aparatos eléctricos y/o electrónicos, éstos deberán reciclarse por separado de sus residuos domésticos. Existen medios adecuados para recoger este tipo de material para su correcto reciclaje. Para obtener más información, póngase en contacto con la autoridad local o a su distribuidor donde adquirió el producto.

Nota: El dispositivo LERK03 puede contener enlaces a sitios o páginas web operados por terceros ajenos a LEOTEC y/o World Driver S.A.. Estos enlaces le son incorporados y están accesibles para su información, LEOTEC y/o World Driver S.A. no se hacen responsables de su disponibilidad, contenido, adecuación o exactitud. Dichas páginas externas pueden contener o hacer referencia a marcas, patentes, información registrada, tecnologías, productos, procesos, u otros derechos de la propiedad pertenecientes a otras personas. Todos los derechos reservados son propiedad de sus respectivos dueños.

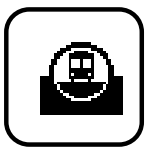
ENGLISH

Safety Precautions

Safety Matters

To avoid injury,death of personnel or damage to the equipment the operator must refer to the explanations in this User's Manual.

Battery: There is a lithium-ion rechargeable battery in this device.Don't water this device,or put it in a humid environment for a long time or the device will be damaged.

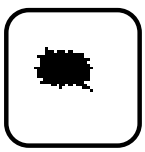


Attention to traffic safety

(CAR PC): Do not use the device while driving.When you want to use it,please park your car.

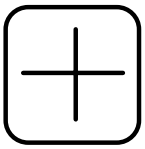
Turn off this device on planes

This Electronic wireless product can disturb the communications systems of planes.Please turn if off before boarding.



In vicinity of dangerous goods to be shut down

In gas station and close to fuel and chemical agents and other hazardous materials areas,please turn the device off.

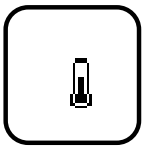


Turn off this device in hospital

Please turn the device off in areas with “no wireless device”indication. Wireless devices may interfere with implanted cardiac pacemakers,hearing aids and other. Medical implant devices.

Interference

All wireless devices may be subject to interference, thus affecting the performance of this product.



Accessories

Only use factory specified parts.Please use the supplied travel charging cable.the use of other charging devices may be dangerous.

Do not point the laser beam on human or animal eyes directly to avoid damage to the eye.

Overview

This is a great combo，2.4GHz Mini Wireless QWERTY keyboard ,TouchPad combo,with USB interface Adapter.

Allows you to control compatible devices within a radius of 10 m including: Android TV, Xbox 360, PS3, Windows PC, Smart TV (HTPC / IPTV), etc..

Ideal for managing your remote PC or Notebook for presentations or if you use it as a media center, very convenient and practical for use with Android TV Box or stick and also very useful for chatting, browsing and other Smart TV functions.

Introduction
Product overview

XBOX360/PS3 etc.

HTPC\IPTV

PAD/PC etc.

Android TV BOX

Android TV Stick

Touchpad

The touchpad can be used in a horizontal or vertical position. To switch between horizontal or vertical mode, hold the Fn key and hit the Alt key.

Connecting the receiver

Slide the receiver out from the side of keyboard, and insert to the devices with a standard USB interface. Once connected, slide the power switch to the "ON" position located on the left side of the unit to establish the connection.

Auto sleep and wake feature

The keyboard also features an auto sleep and auto wake mode. If there is a long period of inactivity, the keyboard will automatically go into a sleep mode. During the sleep mode, the user can wake the unit up by pressing any key. The 2.4 GHz receiver and keyboard’s RF indicator will continue to flash and will not power down.

Switching off the keyboard after use

After finishing using the keyboard,push the switch to the off position.This turns off the power,of the keyboard.The USB receiver should be plugged out from the PC and then inserted back in the keyboard so it is being kept safely.

Charging the battery

The device with built-in lithium-ion battery, please use only approved data lines and chargers.

Fully charge the unit before operating for the first time. This device can be used when charging, but will extend the charging time;

When the battery is low, the low-voltage light will flash to warn the user. The unit will automatically turn off if the battery has been depleted.

Laser pointer

Using the laser pointer only requires that the keyboard will be turned on.Press the Laser Switch as long as you want to use the laser pointer.

Appendix

Technical parameters

Specification

· Measurements (L x W x H): 154 x 62.5 x 19mm
· Weight (grams): 110g
· Operational Range: up to 10 meters
· Transmit power : +5db Max.
· Operation voltage: 3.3V
· Operation current: < 50mA
· Charging current: < 300mA
· Sleep current: < 1mA

Computer system requirements

· Windows 2000
· Windows XP
· Windows Vista ,Windows CE, Windows 7
· Linux(Debian-3.1,Redhat-9.0 Ubuntu-8.10 Fedora-7.0 tested)

Maintenance

· Do not attempt to disassemble the device or replace rechargeable battery. Doing so will void the warranty.
· The battery will discharge if stored for a long period of time without usage.
· Use the specified charger. Disconnect the device after the battery has been fully charged. Overcharging the battery will shorten the life span of the battery.
· Do not expose the device in extreme heat or cold. Extreme temperatures will cause the life span of the battery to shorten.
· Use only a damp cloth with mild soap to clean the device. Solvents and other cleaning agents may cause damage to the device.

Troubleshooting

Below are some basic troubleshooting scenarios for the device. Please contact support from the place of purchase if you are unable to resolve any issues with the device.

Problem	Possible issue	Solution
Unit does not respond.	1. Low battery power. 2. Unit is not turned on.	3. Charge the device for at least 15 minutes. 4. Check if the switch selected to the “ON” position.
Keyboard cannot establish a connection to the receiver.	1. The receiver may not be inserted correctly.	1. Disconnect and reconnect the receiver to the USB port.
The mouse pointer moves erratically and/or unresponsive.	1. Device may not be within optimal range of the receiver 2. Low voltage 3. Dust or oil on the touchpad.	1. Bring the unit closer to the receiver. 2. Please recharge battery 3. Clean the touchpad with a damp cloth.
The unit does not charge （only for Configure A）	1. Defective battery. 2. Check connections.	1. Contact your local dealer for replacements. 2. Verify if the device is securely connected to the charger.

Notes:

· Since devices using 2.4G technology communicate using radio waves,your device and the other devices do not need to be in direct line-of-sight. The connection can be subject to interference from obstructions, such as walls,or other electronic devices.

· In line with the policy of continued development the manufacturer reserves the right to amend the specifications without prior notification. The pictures are for reference only.

Guarantee and responsibility

All LEOTEC products have a 24 month warranty from the invoice date to the end customer, except in the included accessories. The manufacturer guarantees the consumer that its products are free from defects in materials and workmanship at the time of purchase.

The batteries have 6 months warranty. Batteries whose maximum load capacity is equal to or less than 50% within that period are considered defective.

The warranty offered only covers defects in workmanship or materials that the product could have. Defects or failures caused by misuse, breakage, wear are excluded.

Manipulating of the product by anyone other LEOTEC technical service, software updates not provided by LEOTEC and all faults or defects caused by natural disasters will void the warranty.

The warranty is valid only when the user has the ticket or proof of purchase and it is within the deadline

Support and Technical Service

For any technical consultation you can go to the place of purchase or contact the technical service of LEOTEC.

Visit our website and stay always updated in the download section of your product

There is more available information in the website: www.leotec.com or by means of the e-mail: support@leotec.com

DECLARATION OF CONFORMITY
Brand: LEOTEC
Supplier name: World Driver S.A.
Address: Ctra de l'Hospitalet 66 - 68
08940 - Cornellà de Llobregat – Barcelona
Tel: +34 93 267 66 04
NIF: A62589130
Web: www.leotec.com

We declare under our sole responsibility that the product:
WIRELESS MINI KEYBOARD LERK03
Country of manufacture: China
Referred to this statement, with the standard (s) or other document (s) policy (s) in accordance with the provisions of Directive 93/68/EEC, the European Parliament and of the Council of 22 July 1993, transposed into Spanish law by Royal Decree 1950/1995, of December 1, 1995.

Reference symbol both in the product and its user manual, indicates that at the end of life electrical and / or electronic, they should be recycled separately from your household waste. There are adequate means to collect this material for proper recycling. For more information, contact the local authority or your retailer where you purchased the product.

Note: The device LERK03 may contain links to web sites or pages operated by parties other than LEOTEC and / or World Driver SA. These links are included and are available for your information, LEOTEC and / or World Driver SA not responsible for their availability, content, adequacy or accuracy. These external sites may contain or reference trademarks, patents, proprietary information, technologies, products, processes, or other property rights belonging to others. All copyrights are property of their respective owners.